

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 29-04-17	الشهر الي du mois au 29-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 29-04-17	du 1-09-15 au 29-04-16		*	29-04-17	29-04-16	للشهر 29-04-17	للسنة 29-04-17	للسنة 29-04-16	du 30-04-17	du 30-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,139	15,897	26,493	78,259	136,084	p	0,070	0,292	2,010	20,604	73,909	12,406	21,926	ملاق
BEN METIR	0,000	0,799	4,655	27,986	18,546	40,920		0,000	0,082	0,009	9,363	18,634	38,198	38,387	بني مطير
KASSEB	0,000	1,083	4,359	23,377	21,824	44,082	T	0,089	0,088	2,580	18,540	18,516	49,890	61,367	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,484	73,419	tr	0,100	0,000	3,170	40,741	23,405	56,475	63,925	بربرة
SIDI SALEM	0,088	11,132	70,019	131,733	137,237	586,399	p	0,043	2,005	8,390	97,059	215,186	211,321	410,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,159	4,316	13,390	71,353	46,120	113,125	E	0,330	0,351	7,021	30,431	34,427	69,666	61,431	بو هرتمه
JOUMINE	0,040	1,407	7,335	40,051	29,571	112,669	E	0,063	0,142	1,766	19,672	41,842	54,884	57,410	جومين
GHEZALA	0,005	0,187	0,747	4,777	2,369	9,182	E	0,019	0,020	0,414	1,621	1,637	6,377	6,755	غزالة
SEJNANE	0,582	1,147	6,263	60,481	47,678	98,098	tr,p	0,760	0,287	19,885	108,502	49,000	60,447	69,354	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	21,358		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,790	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,114	9,174	18,055	166,542	154,048	174,903	tr	0,610	0,000	15,966	131,266	80,160	267,072	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,302	2,350	0,000	0,000	28,187	tr	0,052	-	1,062	3,761	0,000	30,556	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,987	0,000	7,924		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,014	0,668	5,088	10,270	10,067	41,602	E	0,027	0,079	0,027	1,659	7,679	9,476	8,218	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,243	1,345	4,020	2,497	9,220	E	0,022	0,000	0,450	0,993	3,691	3,457	1,338	لخماس
RMIL	0,000	0,024	1,027	1,372	1,465	7,760	E	0,009	0,000	0,018	0,048	1,105	0,241	1,486	الرميل
S /T Nord	1,007	31,279	160,198	641,635	586,164	1 504,931		1,585	3,346	62,769	492,606	569,191	909,636	1 087,264	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,380	2,531	13,795	3,811	30,254	E	0,007	0,013	0,209	2,526	2,488	22,100	19,473	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,346	1,357	42,016	1,842	18,614		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,199	0,598	الرميل
NEBHANA	0,020	0,613	1,932	14,945	7,842	20,495	E	0,031	0,049	1,172	3,221	9,903	12,522	3,060	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,225	5,180	18,438	12,963	97,695	E	0,049	0,124	1,231	3,009	15,084	36,570	35,632	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,722	23,049		0,000	0,000	0,088	0,478	0,817	1,324	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,022	0,130	0,039	0,000	28,187		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,030	0,193	0,055	0,000	16,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,296	2,151	1,198	16,584		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,046	1,658	13,616	104,142	29,379	251,464		0,087	0,186	2,701	25,028	28,296	95,461	59,828	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,221	1,673	0,000	3,769		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,110	2,281	بزيك
CHIBA	0,003	0,030	0,202	3,665	0,247	5,175		0,000	0,012	0,402	0,789	1,354	2,510	0,161	شبيبة
MASRI	0,002	0,032	0,202	1,735	0,814	2,292	E	0,055	0,039	0,204	4,289	3,510	5,004	4,988	مصري
LEBNA	0,000	0,333	0,717	20,400	4,098	20,588	E	0,012	0,019	0,552	1,832	1,895	19,708	10,367	لبنة
HMA	0,001	0,040	0,294	2,670	0,188	5,477	E	0,007	0,000	0,084	0,117	0,000	2,793	1,065	الحمى
ABID	0,000	0,028	0,248	5,436	0,863	4,359	E	0,012	0,019	0,280	1,047	1,470	4,714	4,448	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,492	1,884	35,579	6,210	41,660		0,087	0,089	1,523	8,435	8,723	36,839	23,310	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,059	33,430	175,698	781,356	621,752	1 798,055		1,759	3,621	66,992	526,068	606,210	1 041,936	1 170,402	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,100	0,000	14,986	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	76,440	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	17,257	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-04-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 29/04/2017 M m3	Apport du 29/04/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,16	12,406	12,406	0,070		0,139	0,7	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,49	38,198	36,274	0,000		0,799		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	285,01	49,890	49,890	0,089		1,083		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	179,89	56,475	40,835	0,100		0,569		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	105,47	211,321	211,321	0,043	0,088	11,132		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	215,12	69,666	66,666	0,330	0,159	4,316		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	78,05	54,884	45,584	0,063	0,040	1,407		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	78,86	6,377	6,377	0,019	0,005	0,187		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	74,56	60,447	57,247	0,760	0,582	1,147		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,05	21,790	20,790			0,087		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,35	267,072	227,912		0,114	9,174		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,07	30,556	20,856	0,052	0,001	0,302	0,4	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,66	9,476	9,476	0,027	0,014	0,668		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	512,73	3,457	3,457	0,022	0,005	0,243		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,67	0,241	0,241	0,009	0,000	0,024		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		909,636	825,802	1,585	1,007	31,279		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,22	22,100	22,100	0,007	0,022	0,380		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,44	20,199	20,199			0,346		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,30	12,522	12,522	0,031	0,020	0,613		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,94	36,570	7,159	0,049	0,002	0,225		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,99	1,324	1,324			0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,022	2,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,002	0,030		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		95,461	66,050	0,087	0,046	1,658		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,06	2,110	2,110			0,029		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	75,68	2,510	2,510		0,003	0,030		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	162,76	5,004	5,004	0,055	0,002	0,032		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,51	19,708	19,708	0,012		0,333		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,38	2,793	2,793	0,007	0,001	0,040		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,54	4,714	4,214	0,012		0,028		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		36,839	36,339	0,087	0,006	0,492		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1041,936	928,191	1,759	1,059	33,430		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 30/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 041,936	1 488,832	-446,895

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	12,406	21	47,854	47,854	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,321	39	328,541	370,895	
بوهرتمه	69,666	62	42,371	70,994	
جوميين	54,884	46	63,889	102,646	
سجنان	60,447	45	73,567	105,553	
سليانة	9,476	28	23,966	93,564	
بئر المشاركة	22,100	53	19,499	200,500	
الحمى	2,793	22	9,307	16,957	
سيدي سعد	36,570	27	96,747	1 963,430	
الهوارب	1,324	2	76,146	195,376	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		1,007
		0,046
		0,006
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
781,356	1 798,055	-1 016,699

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,760		1,585
		0,087
		0,087
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,100	14,986
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	76,440
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	7,494
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,634	135,299

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123